MM-D470D

ПЕРСОНАЛЬНАЯ МИКРОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА

руководство пользователя

удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung.
Для получения возможности полного обслуживания
зарегистрируйте приобретенное изделие по адресу

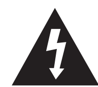
www.samsung.com/register



Меры предосторожности

Предупреждения по технике безопасности

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ.
ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПО ВОПРОСАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

	**ВНИМАНИЕ** ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ	
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под "опасным напряжением", которое может привести к поражению электрическим током или травме.	**ВНИМАНИЕ**: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ПОМЕСТИТЕ ШИРОКУЮ ПЛАСТИНУ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ РАЗЪЕМ.	Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание возгорания или поражения электрическим током необходимо защищать устройство от воздействия дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ

- Аппарат не следует подвергать воздействию жидкостей, на него не стоит ставить предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Она должна все время находиться в легкодоступном месте.
- Устройство должно быть подключено к розетке переменного тока с заземлением.
- Чтобы отсоединить устройство от сети необходимо выдернуть вилку из розетки, поэтому вилка должна все время находиться в легкодоступном месте.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

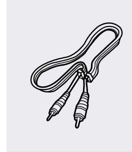
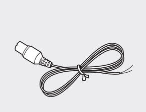
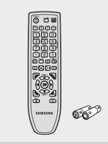
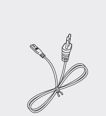
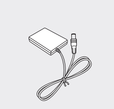
Данный проигрыватель компакт-дисков отнесен к лазерным устройствам класса 1.
Использование органов регулировки или выполнение процедур, не описанных в данном Руководстве, может привести к опасному облучению лазером.

ВНИМАНИЕ

- НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ СНЯТОМ КОЖУХЕ И ОТКЛЮЧЕННЫХ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТАХ. ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.

Комплект поставки

Проверьте наличие указанных ниже аксессуаров.

					
Видеокабель	FM-антенна	Руководство пользователя	Пульт дистанционного управления/батареи (дополнительно))	Сетевой шнур	Адаптер постоянного тока

- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
  a. Если вы вызовите специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
  b. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Меры предосторожности

Как хранить диски и обращаться с ними

Небольшие царапины на диске могут ухудшить качество звука и изображения или привести к сбоям при воспроизведении.

Обращайтесь с дисками осторожно, чтобы не поцарапать их.

Как держать диск

- Не прикасайтесь к поверхности диска, с которой производится считывание сигнала.
- Всегда держите диски за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на поверхности.



- Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.

Хранение дисков

- Не храните диски там, где на них может попасть прямой солнечный свет.
- Храните их в прохладном месте с хорошей вентиляцией.
- Держите их в чистом защитном футляре.Храните в вертикальном положении.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Берегите диски от загрязнения.
- Не загружайте в отсек для диска треснувшие диски или диски с царапинами.

Уход за дисками и их хранение

Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, почистите диск слабым раствором мягкого моющего средства с водой и протрите мягкой салфеткой.

- При чистке осторожно протирайте диск в направлении от центра диска к краям.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если теплый воздух вступает в контакт с холодными деталями внутри проигрывателя, может произойти конденсация влаги. Если влага окажется внутри проигрывателя, он, возможно, не будет работать надлежащим образом. Если это произойдет, выньте диск из лотка и оставьте проигрыватель включенным на 1-2 часа.

Лицензия

- О DIVX ВИДЕО: DivX® - цифровой видео-формат, созданный компанией DivX,Inc. Это официально сертифицированное устройство DivX, воспроизводящее видео формата DivX. Для получения дополнительной информации и программного обеспечения для конвертации файлов в формат DivX посетите сайт www.divx.com. О DIVX ВИДЕО ПО ЗАКАЗУ: Для воспроизведения содержимого DivX Видео по заказу (VOD) данное сертифицированное устройство DivX (DivX Certified®) должно быть зарегистрировано. Чтобы получить регистрационный код, войдите в раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Введите полученный код на сайте vod.divx.com, завершите процесс регистрации и узнайте больше о DivX VOD.
- “Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”



- DivX Certified® имеет сертификат на воспроизведение видео DivX ®.
- “DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются товарными знаками компании DivX,Inc. и используются по лицензии.”
- HDMI, логотип HDMI и High Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Данный компонент содержит технологию защиты авторских прав, охраняемой соответствующими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.
- iPod является товарным знаком корпорации Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.



Авторское право

Защита от копирования

- Многие DVD-диски защищены от копирования. Вследствие этого, необходимо напрямую соединить выход DVD-проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель к телевизору через видеомагнитофон. Если вы подсоединитесь к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования DVD-дисков.
- В этом изделии использована технология защиты авторских прав, защищенная патентами США и другими документами, подтверждающими право на интеллектуальную собственность. Разрешение на использование этой технологии, находящейся под защитой авторских прав, должно быть получено у Macrovision Corporation, и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

Содержание

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
2

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
12

НАСТРОЙКА
16

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Подготовка к использованию

Меры предосторожности

- Убедитесь, что бытовой источник питания переменного тока соответствует идентификационной наклейке, расположенной на задней панели проигрывателя.
- Установите проигрыватель в горизонтальном положении на подходящую подставку (мебель), обеспечивая свободный доступ воздуха для вентиляции (7,5~10 см).
- Не устанавливайте проигрыватель на усилители или на другое оборудование, выделяющее тепло.
  Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты.
- Не ставьте на корпус проигрывателя другие устройства.
- Перед перемещением проигрывателя убедитесь, что в лотке для дисков ничего нет.
- Чтобы полностью отключить проигрыватель от источника питания, извлеките вилку кабеля питания из розетки, особенно если устройство не используется длительное время.
- Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.
- Избегайте воздействия прямого солнечного света и других источников тепла на устройство. Это может привести к перегреву системы и нарушению ее нормальной работы.
- Предохраняйте систему от влаги, источников тепла и от оборудования, создающего сильные магнитные или электрические поля (например, громкоговорителей).
- Если система неисправна, отсоедините сетевой шнур от розетки сети переменного тока.
- Ваша система не предназначена для коммерческого использования. Используйте ее только в домашних условиях.
- Если ваша система или диски подверглись воздействию низких температур, на них может произойти конденсация влаги. При перевозке в зимнее время подождите примерно 2 часа до начала использования, пока они не прогреются до комнатной температуры.
- Используемые в этом изделии батареи содержат вещества, вредные для окружающей среды.
  Не выбрасывайте батареи вместе с обычным бытовым мусором.

Значки, которые будут использоваться в инструкции

Перед чтением Инструкции для пользователя обязательно прочтите следующую информацию.

Значок	Термин	Определение
DVD	DVD	Функция применима к дискам DVD-Video или DVD±R/±RW, которые были записаны в режиме Видео и затем закрыты надлежащим образом.
CD	CD	Функция применима к CD-дискам (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Функция применима к дискам CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Функция применима к дискам CD-R/-RW.
DivX	DivX	Функция применима к дискам MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ВНИМАНИЕ	Используется в тех случаях, когда функция не работает или могут быть отменены какие-то настройки.
	ПРИМЕЧАНИЕ	Это относится к приведенным на странице советам или инструкциям, помогающим пользоваться рассматриваемой функцией.

Подготовка к использованию

Типы дисков и характеристики

Региональный код

В устройстве и дисках используется региональное кодирование. Чтобы диск можно было воспроизвести, региональные коды диска и проигрывателя должны совпадать. Если региональные коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет.

Тип диска	Региональный код	Территория
DVD-VIDEO	1	США, Американские территории и Канада
	2	Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, ЮАР, Гренландия
	3	Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
	4	Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, острова Тихого океана и Карибского бассейна
	5	Россия, Восточная Европа, Индия, большая часть Африки, Северная Корея, Монголия
	6	Китай

Типы дисков, которые могут воспроизводиться

Типы дисков и марка (логотип)	Тип записи	Диск диска	Макс. время воспроизведения
DVD VIDEO DVD-VIDEO	VIDEO	12 см	Прибл. 240 мин. (односторонний)
			Прибл. 480 мин. (двусторонний)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	AUDIO	12 см	74 мин.
DIVX™ DivX	AUDIO + VIDEO	12 см	–

Не используйте диски следующих типов!

- Этот проигрыватель не может воспроизводить диски форматов LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM и DVD-RAM. При попытке воспроизведения такого диска на экране телевизора появляется сообщение <WRONG DISC FORMAT> (Неверный формат диска).
- Этот проигрыватель может не воспроизводить DVD-диски, приобретенные за границей.
  При попытке воспроизведения такого диска на экране телевизора появляется сообщение <Wrong Region. Please check Disc.> (Недопустимый регион. Проверьте диск)

Типы и форматы дисков

Это изделие не поддерживает медиа-файлы форматов Secure (DRM).

Диски CD-R

- В зависимости от устройства, на котором записывался диск CD-R (устройство записи дисков или ПК) и характеристик самого диска, его воспроизведение может оказаться невозможным.
- Пользуйтесь дисками CD-R емкостью 650 Мбайт/74 мин. Не используйте диски CD-R емкостью более 700 МБ/80 минут, поскольку они могут не воспроизводиться.
- Воспроизведение некоторых дисков CD-RW (перезаписываемых) может оказаться невозможным.
- Диски CD-R могут воспроизводиться полностью только в случае, если они правильно "закрыты". Если сессия записи была завершена, но сам диск был оставлен открытым, такой диск может не воспроизводиться полностью.

Диски CD-R с файлами MP3

- Эта система позволяет воспроизводить диски CD-R с файлами MP3, только если это диск формата ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов MP3 не должны содержать символов пробела или специальных символов (. / = +).
- Используйте диски, записанные с битрейтом не менее 128 Кбит/с.
- Можно воспроизводить только файлы с расширениями ".mp3" и ".MP3".
- Эта система позволяет воспроизводить многосессионные диски только с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- Если диск не закрыт, до начала его воспроизведения пройдет больше времени, к тому же, возможно, не все файлы на таком диске смогут быть воспроизведены.
- При воспроизведении файлов, записанных с переменным битрейтом (VBR), то есть и с высоким, и с низким битрейтом (например, 32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с), звук может прерываться.
- Система способна воспроизвести не более 999 дорожек на одном диске.
- Система способна воспроизвести не более 300 папок на одном диске.

Диски CD-R с файлами JPEG

- Проигрыватель может воспроизводить только файлы, имеющие расширение "jpg".
- Если диск не закрыт, до начала его воспроизведения пройдет больше времени, к тому же, возможно, не все файлы на таком диске смогут быть воспроизведены.
- Эта система позволяет воспроизводить диски CD-R с файлами JPEG только если это диски формата ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов JPEG должны состоять не более, чем из 8 символов и не содержать символов пробела или специальных символов (. / = +).
- Эта система позволяет воспроизводить многосессионные диски только с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- В одной папке может быть не более 999 изображений.
- При воспроизведении диска с изображениям формата Kodak/Fuji, из находящихся в папке файлов с изображениями будут воспроизводиться только файлы формата JPEG.
- При воспроизведении дисков иного формата, чем Kodak/Fuji, системе понадобится больше времени, чтобы начать воспроизведение, к тому же такие диски с изображениями могут не воспроизводиться вовсе.

Диски DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Не поддерживается обновление программного обеспечения для не поддерживаемых форматов. (Например: QPEL, GMC, разрешение выше 800x600 пикселей и т.п.)
- Если диск DVD-R/-RW не был записан в точном соответствии с форматом DVD Video, его воспроизведение будет невозможно.

DivX (Digital internet video express)

DivX – это формат видеофайлов, разработанный корпорацией Microsoft, основанный на технологии сжатия MPEG4, обеспечивающей передачу аудио- и видеоданных по сети Интернет в реальном времени. Технология MPEG4 используется для кодирования видеоданных, а технология MP3 – для кодирования аудиоданных; это позволяет просматривать кинофильмы с качеством, приближенным к DVD-видео/аудио.

Поддерживаемые форматы (DivX)

Данное изделие поддерживает только медиаформаты, перечисленные ниже. Если видео- и аудиоформат не поддерживается, могут возникнуть проблемы, например, отсутствие звука или проблемы с изображением.

Поддерживаемые видеоформаты

Формат	Поддерживаемые версии
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Поддерживаемые аудиоформаты

Формат	Битрейт	Частота дискретизации
MP3	80~320 Кбит/с	44,1 кГц
WMA	56~128 Кбит/с	
AC3	128~384 Кбит/с	44,1/48 кГц

- Формат экрана: Хотя для DivX-файлов разрешение кадра по умолчанию - 640x480 пикселей, данное изделие поддерживает разрешение до 720x480 пикселей. Разрешение ТВ-экрана более 800 не поддерживается.
- Во время воспроизведения дисков, записанных с частотой дискретизации более 48 кГц или с битрейтом более 320 Кбит/с, изображение на экране телевизора может дрожать.
- Во время воспроизведения файла DivX могут не воспроизводиться части с высокой частотой кадров.
- Поскольку данной устройство поддерживает только форматы, разрешенные компанией DivX Networks, Inc., файл DivX, созданный пользователем, может не воспроизводиться.

Подготовка к использованию

Технические характеристики USB-хоста

- Поддержка устройств, совместимых с USB 1.1 или USB 2.0.
- Поддержка устройств, подключенных с помощью кабеля USB типа A.
- Поддержка устройств, совместимых с UMS (Устройство хранения USB) V1.0.
- Поддержка устройств с подключенным жестким диском, отформатированным в системе размещения файлов FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Несовместимые устройства

- Не поддерживает устройства, для которых необходима установка отдельного драйвера на ПК (ОС Windows).
- Не поддерживает подключение к USB-концентратору.
- Устройство USB, подключенное с помощью удлинительного кабеля USB, может не распознаваться.
- Устройство USB, для которого необходимо установить отдельный источник питания, следует подключать к проигрывателю с помощью отдельного соединения.

Ограничения по эксплуатации

- Если на подсоединенном устройстве установлено несколько дисков (или сегментов одного диска), можно подключить только один диск (или один сегмент).
- Использование устройства, которое поддерживает только подключение посредством USB 1.1, может снизить качество изображения (зависит от устройства).

Совместимые с домашним кинотеатром устройства USB

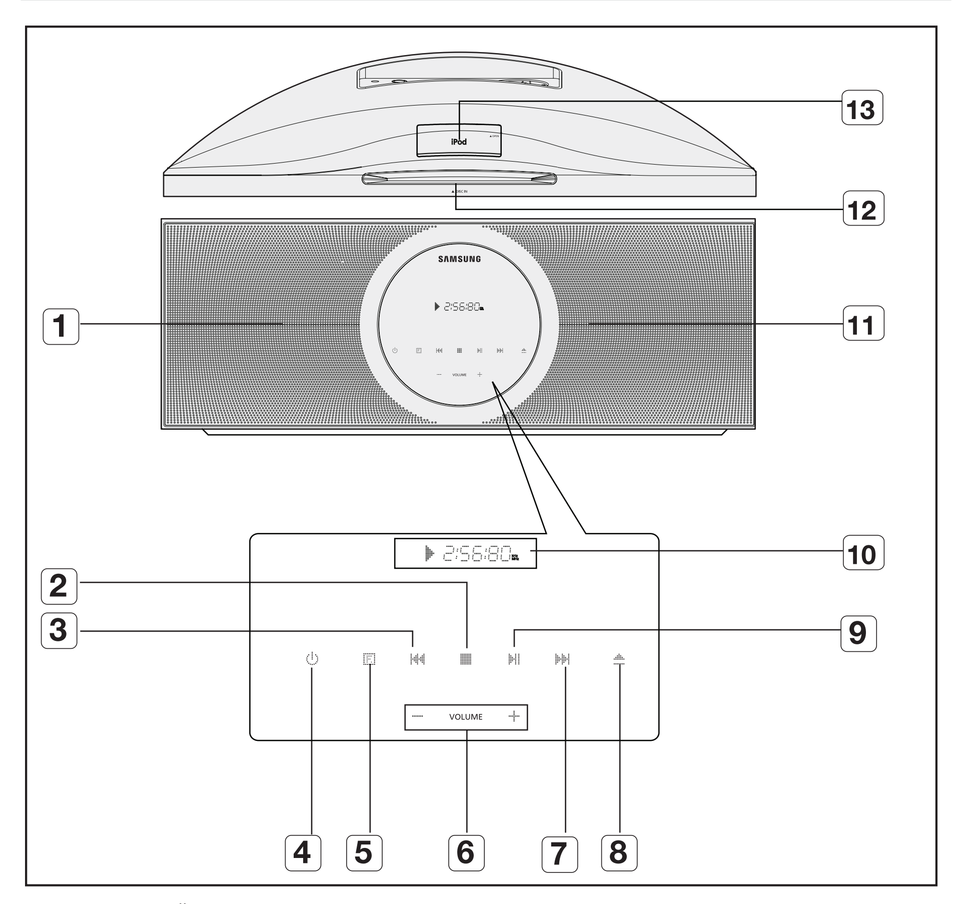
- Устройство хранения USB, MP3-плеер, цифровая камера
- Съемный жесткий диск
  - Поддержка съемных жестких дисков с объемом памяти, не превышающим 160 Гб. В зависимости от устройства съемные жесткие диски с объемом памяти, не превышающим 160 Гб, могут не распознаваться.
  - Если подключенное устройство не работает из-за недостаточного электропитания, можно использовать отдельный источник питания для работы устройства надлежащим образом. В зависимости от изготовителя USB-соединители могут отличаться.
- Считывающие устройства карт памяти с интерфейсом USB: Считывающие устройства с одним слотом для карт памяти и считывающие устройства с несколькими слотами для карт памяти.
  - Считывающие устройства карт памяти с интерфейсом USB некоторых изготовителей могут не поддерживаться.
  - Если вы установите несколько карт памяти в считывающее устройство с несколькими слотами, могут возникнуть проблемы.

Поддерживаемые форматы файлов

Формат	Фотографии	Музыка		Фильмы	
Имя файла	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Расширение файла	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Битрейт	–	80~320 кбит/с	56~128 кбит/с	4 Мбит/с	4 Мбит/с
Версия	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Количество пикселей	640x480	–	–	720x480	
Частота дискретизации	–	44,1 кГц	44,1 кГц	44,1 кГц~ 48 кГц	

- Не поддерживается протокол CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Не поддерживаются цифровые фотокамеры, которые используют протокол PTP или для которых требуется установка дополнительной программы при подключении к ПК.
- Некоторые MP3-плееры, подключенные к данному устройству, могут не работать. Это зависит от размера секторов их файловой системы.
- Функция USB-концентратора не поддерживается, если подключено устройство, передающее медиа-файлы с помощью особой программы производителя.
- Не работает с устройствами, работающими по протоколу MTP (Media Transfer Protocol) с использованием технологии Janus.
- Функция USB-концентратора данного устройства не поддерживает все устройства USB.
- Русские буквы (кириллица) в названии файлов (MP3/JPEG/DivX) отображаться не будут.

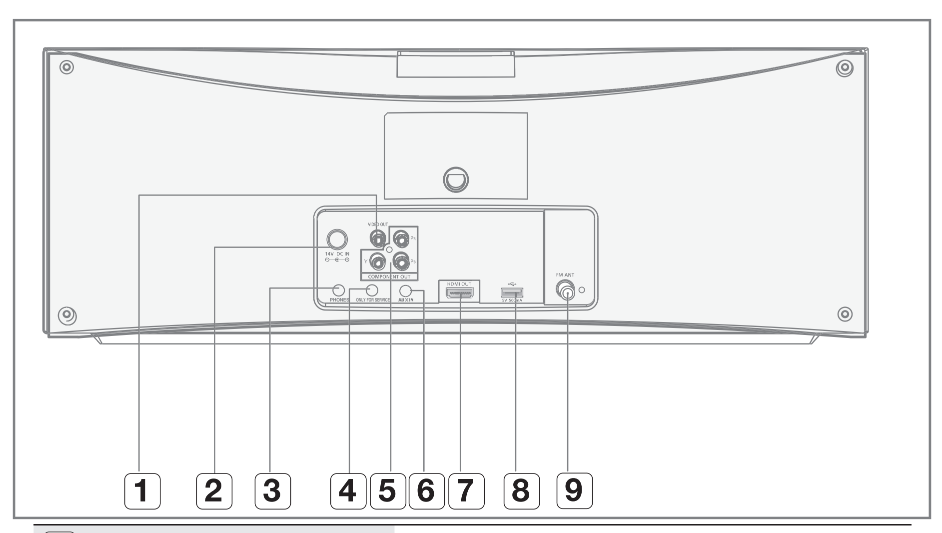
Передняя панель



1. ВСТРОЕННЫЙ ДИНАМИК
2. Кнопка СТОП/Режим настройки
3. Функция поиска/пропуска
4. Кнопка POWER
5. Кнопка FUNCTION
6. ГРОМКОСТЬ
7. Функция поиска/пропуска
8. Кнопка OPEN/CLOSE
9. Функция поиска/пропуска
10. Окно
11. ВСТРОЕННЫЙ ДИНАМИК
12. СЛОТ ДЛЯ ДИСКА
13. РАЗЪЕМ ДОК-СТАНЦИИ IPOD

Подготовка к использованию

Задняя панель



1	**ГНЕЗДО VIDEO OUT**	Подключите к этому гнезду (VIDEO OUT) видеовход телевизора (VIDEO IN).
2	**РАЗЪЕМ НА 14 В ПОСТ. ТОКА**	Точка подключения к данному устройству адаптера постоянного тока.
3	**ГОЛОВНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ**	Подсоединение головных телефонов
4	**ТОЛЬКО ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ**	Это гнездо предназначено только для проверки, его не следует использовать.
5	**ГНЕЗДА КОМПОНЕНТНОГО ВИДЕОВЫХОДА**	Подключение телевизора при помощи компонентного видеовыхода.
6	**ГНЕЗДО AUX IN**	Подключение к гнезду AUX IN аналогового выхода внешнего устройства (например, видеомагнитофона).
7	**ГНЕЗДО HDMI OUT**	С помощью кабеля HDMI соедините этот выход HDMI OUT с входом HDMI на телевизоре для получения изображения наилучшего качества.
8	**ПОРТ USB**	Разъем для подключения внешних USB-устройств, например, MP3-плеера, USB-накопителя и т.п.
9	**ГНЕЗДО ДЛЯ FM-АНТЕННЫ**	Подключение FM-антенны.

Место для установки компактной микрокомпонентная-системы

Для максимального использования возможностей вашей новой компактной микрокомпонентная-системы перед подключением выполните следующие инструкции по ее установке.

- Устанавливайте микрокомпонентнаия-систему на плоской и устойчивой поверхности.
- Не устанавливайте изделие на ковер или ковровое покрытие.
- Не устанавливайте изделие вне помещения.
- Оставляйте для целей вентиляции не менее 15 см свободного пространства рядом с боковыми и задней панелями.
- Убедитесь что отсек компакт-диска открывается без помех.
- Обновление программного обеспечения с помощью порта USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.
- Не загораживайте вентиляционные отверстия.

Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления

Кнопка POWER
Кнопка MO/ST, B
Кнопка DISPLAY, A
Кнопка TIMER/CLOCK
Кнопка TIMER ON/OFF
Кнопка TITLE MENU
Кнопка DISC MENU
Кнопка REPEAT
Кнопка VOL -
Кнопка USB REC
Кнопка SKIP, RDS PTY *
Кнопка STOP
Кнопка ПОИСК
Кнопка MENU
Кнопка TOOLS
Кнопка INFO

Кнопка FUNCTION
Кнопка DVD *
Кнопка SOUND, C
Кнопка EQ, D
Кнопка SLEEP
Цифровые кнопки (0-9)
КНОПКА SYNC
КНОПКА CD REC SPEED
КНОПКА VOL +
Кнопка ПАУЗА
Кнопка ПРОПУСК, RDS DISPLAY *
Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
Кнопка ПОИСК
Кнопка TUNING ^
Кнопка RETURN
Кнопка КУРСОРС/ВВОД
Кнопка EXIT
Кнопка TUNING ˅
Кнопка MUTE

POWER
FUNCTION DISC SKIP
DVD
DISPLAY MO/ST SOUND EQ
A B C D
TIMER ON/OFF TIMER/CLOCK SLEEP
1 2 3
DISC MENU TITLE MENU
4 5 6
REPEAT SYNC
7 8 9
VOL CD REC SPEED VOL
– 0 +
RDS PTY USB REC RDS DISPLAY
MENU TUNING RETURN
TOOLS TUNING EXIT
INFO MUTE
SAMSUNG

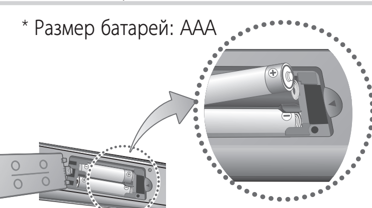
* В этом продукте функции RDS PTY (ТИП ИНФОРМАЦИИ) и RDS DISPLAY (RDS-ДИСПЛЕЙ), напечатанные над кнопками ⏮, ⏭ ,не используются.
* В этом продукте функция DISC SKIP (ПРОПУСК ДИСКА), напечатанная над кнопкой DVD, не используется.

Установка батарей в пульт дистанционного управления

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устанавливая батареи в пульт дистанционного управления, соблюдайте полярность: (+) к (+) и (–) к (–).
- Всегда заменяйте одновременно обе батареи.
- Не подвергайте батареи воздействию высоких температур и огня.
- Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии до 7 метров по прямой линии.

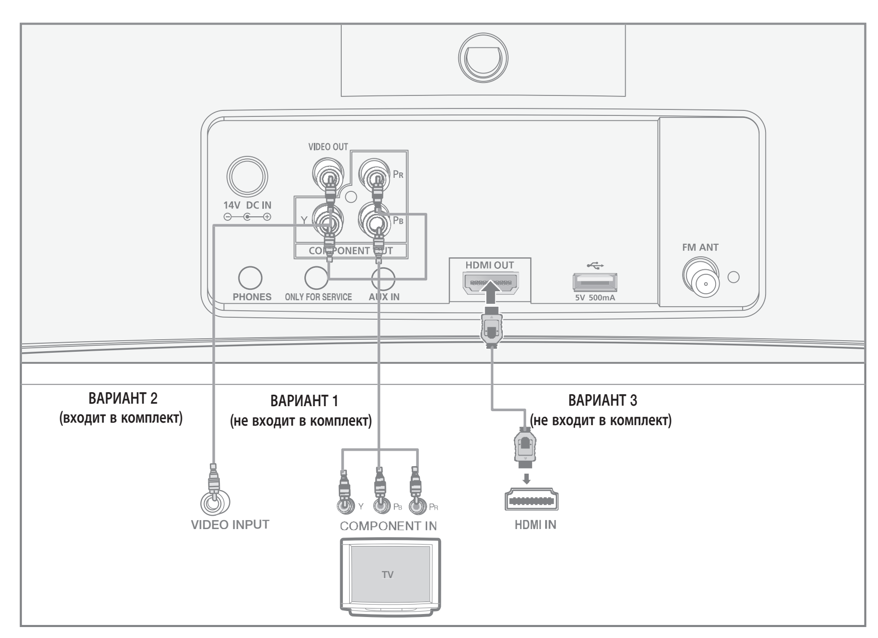
* Размер батарей: AAA



Подключение

Подключение видеовыхода системы к телевизору

Выберите один из способов подключения к телевизору.



ВАРИАНТ 1: Компонентный видеосигнал (ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО)

Если телевизор имеет компонентные видеовходы, подсоедините компонентный видеокабель (не входит в комплект) к гнездам **COMPONENT OUT** (Pr, Pb и Y) на задней панели проигрывателя DVD к компонентным видеовходам телевизора.

ВАРИАНТ 2: Композитный видеосигнал (ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО)

Подсоедините поставляемый видеокабель к гнезду **VIDEO OUT** на задней панели устройства и к гнезду VIDEO IN телевизора.

ВАРИАНТ 3 : HDMI(НАИЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО)

Подсоедините кабель HDMI (не входит в комплект) к гнезду **HDMI OUT** в задней части проигрывателя DVD и гнезду HDMI IN телевизора.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Разрешение, доступное для выхода HDMI: 480p(576p), 720p,1080i/1080p. Параметры разрешения приведены на стр. 17.
- При использовании компонентного/композитного видеовыхода устройство работает в режиме чересстрочной развертки 480i(576i).
- После установки видео подключения установите источник входного сигнала на телевизоре в соответствие с выходным сигналом устройства.
  Прежде чем выбрать источник входного видеосигнала на телевизоре, включите устройство. Информацию о выборе источника входного сигнала телевизора можно найти в инструкции к телевизору.

! ВНИМАНIE

- Не подключайте устройство через видеопроигрыватель. На видеосигнал, проходящий через видеопроигрыватель, могут влиять системы защиты авторских прав, и изображение на экране может искажаться.

ФУНКЦИЯ HDMI

Функция автоматического определения HDMI

Если используется телевизор Samsung, поддерживающий функцию CEC. Выходной сигнал устройства будет автоматически переведен в режим HDMI при подключении кабеля HDMI, когда питание устройства включено.

- Интерфейс HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI - это интерфейс, обеспечивающий цифровую передачу видео- и аудиоданных через один разъем. Через интерфейс HDMI домашний кинотеатр передает цифровой аудио- и видеосигнал на телевизор, оснащенный входным разъемом HDMI. На телевизоре отображается четкое изображение.
- Описание соединения HDMI
  - HDMI выводит на экран только чистый цифровой сигнал.
  - Если на экране отобразятся случайные помехи, это значит, что телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
- Что такое HDCP?
- HDCP (High-band width Digital Content Protection) - это система защиты содержимого DVD-диска на выходе HDMI от копирования. Система обеспечивает безопасное цифровое соединение между видеоисточником (компьютером, DVD-проигрывателем и т.д.) и устройством отображения (телевизор, проектор и т.д.). Содержимое шифруется на источнике для предотвращения несанкционированного копирования.

Использование Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ это функция, позволяющая управлять другими устройствами Samsung с помощью пульта от телевизора Samsung. Anynet + можно использовать, подключив данное устройство к телевизору SAMSUNG TV с помощью кабеля HDMI. Данная функция будет работать только с телевизором SAMSUNG, поддерживающим функцию Anynet+.

1. Подсоедините устройство к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI. (см. стр. 12)
2. Включите функцию Anynet+ на телевизоре. (Подробную информацию можно найти в инструкции к телевизору).

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Anynet+ поддерживает некоторые кнопки на пульте.
- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.
- В зависимости от модели телевизора могут отображаться не все разрешения HDMI.
  Обратитесь к инструкции к телевизору.
- Проверьте логотип Anynet+ HDMI-CEC (Если на телевизоре есть логотип Anynet+ HDMI-CEC, значит он поддерживает функцию Anynet+).

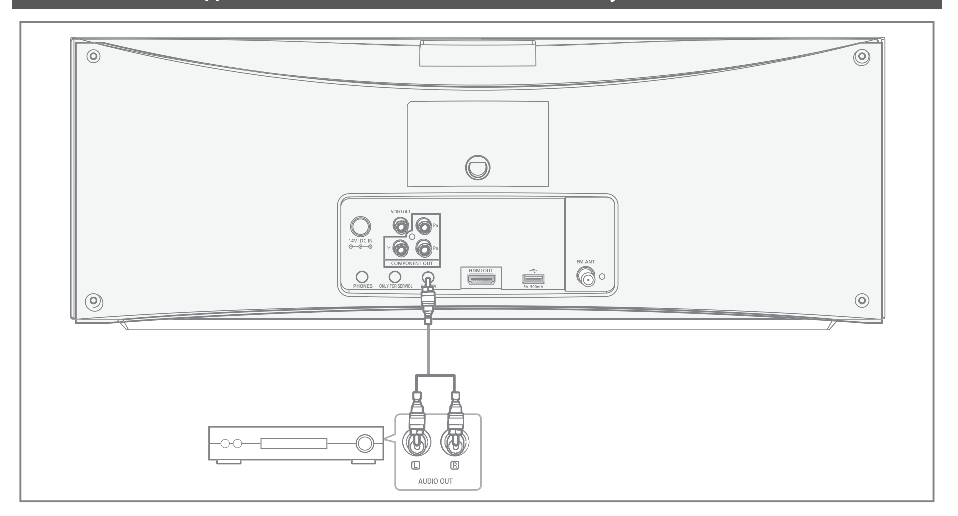
Использование функции ARC (Канал возврата аудио)

ARC — это функция, которая переключает звук телевизионного сигнала для прослушивания на устройстве, а не через динамики телевизора, при этом не требуя подключения второго кабеля между телевизором и другой аудиосистемой.

1. Подсоедините устройство к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI. (см. стр. 12).
2. С помощью кнопки F (F) выберите вход ARC.
   - Вход ARC также можно выбрать с помощью кнопки FUNCTION на пульте дистанционного управления устройства.

Подключение

Подключение внешних источников звукового сигнала



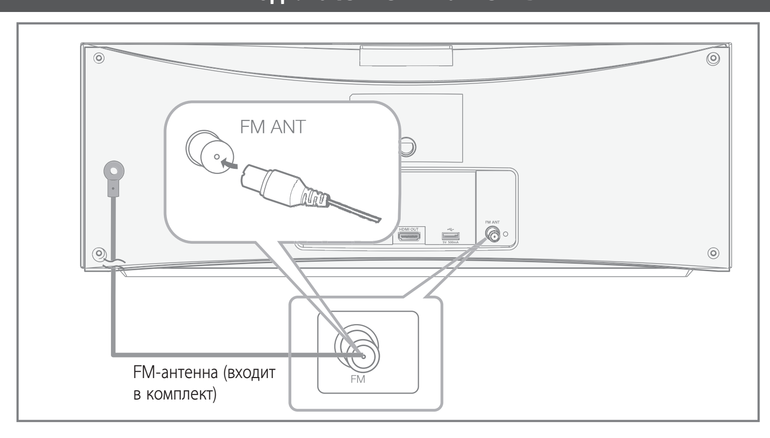
подключение внешнего аналогового устройства

Таким устройством может быть,например,видеомагнитофон.

1. Соедините аудиовход **AUX IN(Audio)** микрокомпонентной-системы с аудиовыходом аналогового внешнего устройства.
2. Нажмите кнопку **F(F)** для выбора входа **AUX**.

   Дополнительное усройство можно также выбрать, нажав кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления.

Подключение FM-антенны



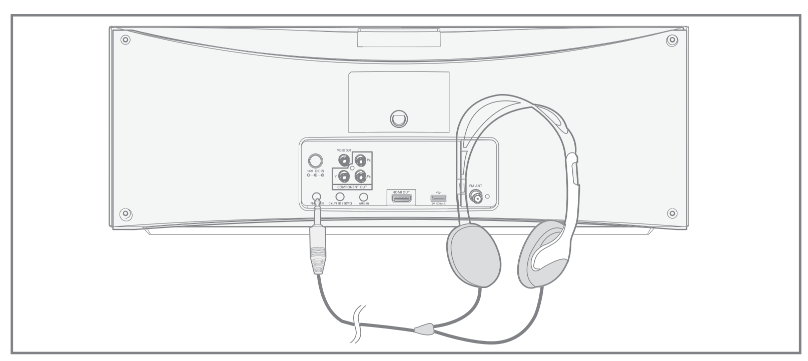
1. Подсоедините FM-антенну из комплекта поставки к к гнезду FM-антенны.
2. Медленно перемещайте провод антенны, до тех пор пока не найдете положение, в котором прием сигнала будет оптимальным, после чего закрепите антенну в этом положении на стене и или другой твердой поверхности.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данное устройство не принимает радиостанции AM-диапазона.

Подключение наушников

К микрокомпонентной системе можно подключить наушники и прослушивать музыку или радиопрограммы, не мешая другим людям в комнате. Наушники должны иметь штекер диаметром 3,5 мм или соответствующий адаптер.



1. Подключите наушники к гнезду **наушников** на передней панели.
   - После этого в качестве источника выходного звука динамики не используются.



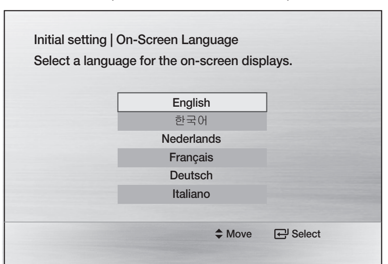
ПРИМЕЧАНИЕ

- Длительное использование наушников на высокой громкости может привести к нарушению слуха.

Настройка

Перед первым использованием (Начальная настройка)

1. Нажмите кнопку **POWER** при первом подключении к телевизору.
   Появится экран начальной настройки.



2. С помощью кнопок ▲▼ выберите язык и нажмите кнопку **ВВОД** .
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите формат ТВ-экрана и нажмите кнопку **ВВОД** .

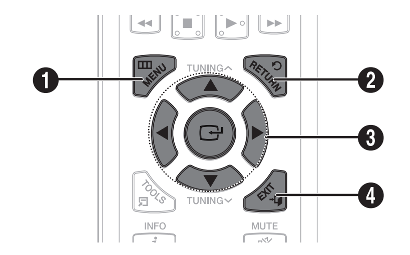


ПРИМЕЧАНИЕ

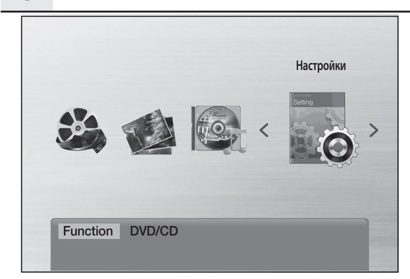
- Если при начальной настройке язык не выбран, то при следующем включении устройства отобразится окно, в котором необходимо будет выбрать нужный язык.
- Выбранный язык будет применяться ко всем меню: экранным меню, меню дисков, звуковому сопровождению и субтитрам.
- Если хотите вернуться к предыдущему экрану, нажмите кнопку **RETURN**.
- После выбора языка меню его можно изменить, нажав кнопку **СТОП** (■) на передняя панели и удерживая ее нажатой в течение 5 секунд при отсутствии диска.
- Если экран начальной настройки не появляется, обратитесь к пункту Начальная настройка. (см. стр. 19)

Настройка меню Настройка

Шаги доступа могут отличаться в зависимости от выбранного меню. Графический интерфейс данного руководства может отличаться в зависимости от версии прошивки.



1	Кнопка **MENU**: Отображает меню.
2	Кнопка **RETURN**: Возврат к предыдущему меню настройки.
3	Кнопка **ВВОД / DIRECTION** При помощи курсора выберите пункт. Выберите выбранный пункт. Подтвердите настройку.
4	Кнопка **EXIT**: Выход из меню настройки.



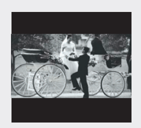
1. Нажмите кнопку **POWER** (ПИТАНИЕ) в режиме NO DISC (НЕТ ДИСКА) .
   Или
   во время воспроизведения дважды нажмите кнопку **СТОП**.
2. Нажмите кнопки ◄► для выбора **Настройки**, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
3. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного меню, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
4. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного подменю, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
5. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного меню, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню настройки.

Дисплей

Можно настроить различные опции дисплея, например формат ТВ-экрана.

Формат ТВ-экрана

В зависимости от типа телевизора может понадобиться настроить параметры экрана.

• 4:3 весь экран	
	Выберите эту настройку, если хотите посмотреть фильм с форматом кадра 16:9 на обычном телевизоре в панорамном режиме. Вы сможете видеть только центральную часть изображения (боковые стороны изображения с форматом кадра 16:9 будут обрезаны).
• 4:3 Letter Box	
	Выберите эту настройку, если хотите посмотреть фильм с форматом кадра 16:9 на обычном телевизоре в широкоэкранном режиме. Сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.
• 16:9 широкоформ	
	Вы можете посмотреть всю картинку 16:9 на широкоформатном телевизоре.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- не можете просмотреть его в широкоформатном режиме.
- Поскольку DVD-диски записываются с различными форматами изображения, воспроизводимое с них изображение может выглядеть по-разному в зависимости от программного обеспечения, типа телевизора и настроек формата ТВ-экрана.
- При использовании кабеля HDMI автоматически устанавливается режим 16:9 широкоформ и функция формат ТВ-экрана не активна.
- Изображение на дисплее ТВ может быть различным и зависит от типа (NTSC или PAL) основного устройства.

BD Wise

(только устройства Samsung)

BD Wise - последняя технология компании Samsung для подключения. При подключении устройств Samsung, поддерживающих BD-Wise с помощью кабеля HDMI, оптимальное разрешение устанавливается автоматически.

- **Вкл.**: На телевизор выводится оригинальное разрешение DVD-диска.
- **Выкл.**: Разрешение будет установлено в зависимости от ранее установленного, независимо от разрешения диска.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Таким образом произойдет оптимизация качества изображения в соответствии с содержимым (на диске, DVD, и т.д.), которое вы хотите воспроизвести, и устройством или BD Wise-совместимым телевизором Samsung.
- Если вы хотите изменить разрешение в режиме BD Wise, необходимо заранее отключить режим BD.
- BD Wise будет отключена, если устройство подключено к устройству, не поддерживающему BD Wise.

Разрешение

Устанавливает выходное разрешение видеосигнала HDMI. Число в 480p(576p), 720p, 1080i и 1080p обозначает количество видеострок.
Буквы i и p обозначают чересстрочную и прогрессивную развертку, соответственно.

- **480p(576p)** : Выход 480 строк прогрессивного видео.
- **720p** : Выход 720 строк прогрессивного видео.
- **1080i** : Выход 1080 строк чересстрочного видео.
- **1080p** : Выход 1080 строк прогресс ивного видео.
- **BD Wise**: BD Wise автоматически устанавливает оптимальное разрешение при подключении через кабель HDMI к телевизору с помощью функции BD Wise. (Пункт меню BD Wise виден только если функция BD Wise включена).

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если подключен компонентный или композитный кабель, разрешение будет только 480i(576i).
- 1080P может не поддерживаться телевизором.

Формат HDMI

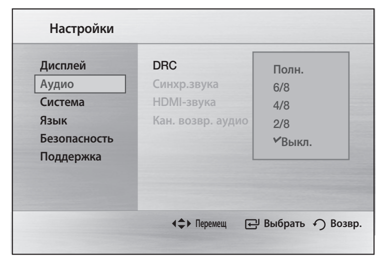
Можно оптимизировать установки цвета с сигнала HDMI. Выберите тип подключенного устройства.

- **Монитор:** Выберите, если устройство подключено к монитору через HDMI.
- **TV :** Выберите, если устройство подключено к телевизору через HDMI.

Audio

DRC (Сжатие динамического диапазона)

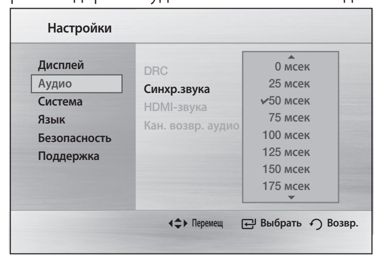
Эта функция балансирует диапазон между самыми громкими и самыми тихими звуками. Она позволяет вам использовать преимущества звучания системы Dolby Digital при просмотре кинофильмов на небольшой громкости в ночные часы.



- Можно выбрать значение Fll (ПОЛНЫЙ), 6/8, 4/8, 2/8, Off (ВЫКЛ).

AUDIO-SYNC

Видео и аудио синхронизация могут не совпасть с цифровым телевизором. В данном случае установите время задержки аудио таким же как и видео.



- Можно установить время задержки аудио от 0 до 300 мс. Установите оптимальное значение.

HDMI-звук

Вы можете включить или выключить передачу аудиосигнала по HDMI-кабелю.

- **Выкл.:** Видеосигнал будет передаваться только по HDMI-кабелю, а звук будет воспроизводиться только громкоговорителями домашнего кинотеатра.
- **Вкл.:** По HDMI-кабелю будут передаваться видео- и аудиосигналы, причем звук будет воспроизводиться только громкоговорителями телевизора.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Настройка по умолчанию: HDMI Audio Off.
- Для громкоговорителей телевизора звуковой сигнал HDMI AUDIO автоматически преобразуется в двухканальный формат.
- Если режим АУДИО HDMI включен, функция P.BASS не работает.
- Когда для параметра "HDMI-звук" установлено значение "Вкл.", громкость можно отрегулировать только с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

Кан. возвр. аудио

Звук телевизора можно воспроизвести через громкоговорители, используя только кабель HDMI.

- **Выкл.**: отключение функции "Кан. возвр. аудио".
- **Авто**:прослушивание звука телевизора через громкоговорители, если телевизор поддерживает функцию Audio Return Channel (Канал возврата аудио).

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Когда для параметра Anynet+(HDMI-CEC) установлено значение "Выкл.", функция "Кан. возвр. аудио" недоступна.
- Использование кабеля HDMI, который не поддерживает функцию "Кан. возвр. аудио", может стать причиной несовместимости.
- Функция ARC доступна только в том случае, если подключен телевизор, совместимый с ARC.

Система

Начальная настройка

В разделе Initial Settings (Начальная настройка) можно установить язык и форматное соотношение телевизора.



- При подключенном кабеле HDMI формат ТВ-экрана не отображается, а его значение автоматически устанавливается на 16:9 широкоформ.

Регистрация DivX(R)

Просмотр регистрационного кода DivX(R) VOD для приобретенияи воспроизведения содержимого DivX(R) VOD.



- Этот параметр активирован не будет при выборе OK. Для активации данного параметра выберите пункт DivX(R) Деактивация.
- Даже после сброса настроек системы настройки параметра Регистрация DivX(R) сброшены не будут.

DivX(R) ДЕАКТИВАЦИЯ

Выберите этот параметр для регистрации нового кода.

Язык

Можно выбрать язык экрана, меню диска и т.д.



ЭКР. МЕНЮ	Выберите язык экрана.
Меню диска	Выберите язык меню диска.
Аудио	Выберите язык аудиодорожки диска.
Субтитры	Выберите язык субтитров диска.

※ Для выбора другого языка выберите пункт ДРУГОЕ меню диска, аудио или субтитров и введите код языка для вашей страны (см. стр 35).

※ Нельзя выбрать ДРУГОЕ в экранном меню.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выбранный язык появится только если он присутствует на диске.

Безопасность

Функция Родительский контроль работает совместно с DVD, которым присвоен рейтинг, который помогает контролировать вид DVD для просмотра семьей. На диске может быть до 8 возрастных категорий.

Родительские ограничения

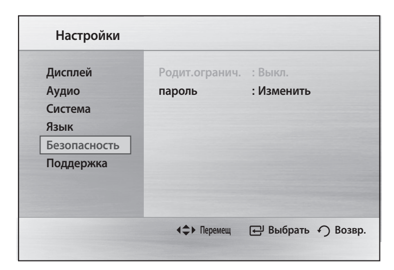
Выберите возрастную категорию.
Чем выше возрастная категория, тем больше диск содержит сцен для взрослых. Например, если выбран Уровень 6, то диски, которым их издатель присвоил Уровень 7 и 8, воспроизводиться не будут.

Введите пароль и нажмите кнопку **ВВОД** .

- Пароль по умолчанию – «0000».
- По завершении настройки вы вернетесь в предыдущее меню.

Изменить пароль

Выберите **Change** и введите 4-значный пароль с помощью кнопок на пульте.



Если вы забыли пароль

В режиме NO DISC (ДИСК ОТСУТСВУЕТ) нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) на передняя панели в течение 5 секунд или более. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.

Поддержка

Информация о продукте

Предоставление контактной информации для справки по устройству.

Основные функции

Воспроизведение дисков

1. Вертикально поместите диск в слот для диска.
   - Аккуратно вставьте диск в слот, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх.
2. Нажмите кнопку PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ).

   - Воспроизведение начнется автоматически.



- Функция возобновления воспроизведения: Когда вы останавливаете воспроизведение диска, устройство запоминает место остановки, поэтому при нажатии кнопки **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** воспроизведение начнется с предыдущего места. (Данная функция работает только с DVD).
  Нажмите кнопку **СТОП** дважды во время воспроизведения для отключения этой функции.
- Если в режиме паузы в течение 3 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, устройство перейдет в режим экранной заставки.
- Начальный экран может отличаться в зависимости от содержимого диска.
- Контрафактные диски не будут воспроизводиться на данном кинотеатре, поскольку это противоречит рекомендациям CSS (Content Scrambling System- - система шифрования содержимого).
- Аудио DTS не поддерживается

※⊘ появится, если нажата неправильная кнопка.

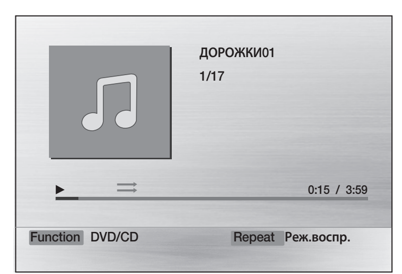
Экранная заставка/Режим энергосбережения

- Если устройство находится в режиме бездействия в течение 5 мин, на ТВ-экране появляется экранная заставка.
- Устройство автоматически выключается после нахождения в режиме экранной заставки в течение 20 минут.(только не во время воспроизведения музыки)

Воспроизведение дисков Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA







1. Вставьте аудио компакт-диск (CD-DA) или диск MP3 в слот для диска.
   - Если вставлен Audio CD, первая дорожка включится автоматически.
     - Нажмите кнопки ⏮⏭, чтобы выбрать предыдущую/следующую дорожку.
   - Если выбран MP3/WMA-диск, нажмите кнопки ▲▼◄►, чтобы выбрать **Music**, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
     - Нажмите кнопки ▲▼◄► , чтобы выбрать нужный файл, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
     - Нажмите кнопки ◄◄ ►► , чтобы выбрать предыдущую/следующую страницу.
2. Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы остановить воспроизведение.

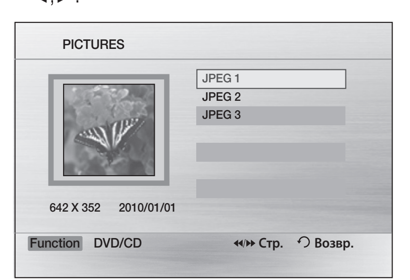
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Некоторые компакт-диски MP3/WMA воспроизводиться не будут из-за неподдерживаемого режима записи.
- Информация о MP3-диске, отображаемая на экране, зависит от того, в каком формате были записаны MP3/WMA-дорожки этого диска.
- Защищенные файлы формата WMA-DRM воспроизводиться не будут.

Воспроизведение файлов JPEG

Вы можете записать на компакт-диск снимки, сделанные на цифровой фотокамере или видеокамере, а также JPEG-файлы со своего ПК и затем просматривать их с помощью домашнего кинотеатра.

1. Вставьте диск с файлами JPEG в слот для диска.
2. Нажмите кнопки ◄,►, чтобы выбрать **Photos**, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
3. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать папку, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
4. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать фотографию, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
   - Отобразится выбранный файл и начнется слайд-шоу.
   - Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **ПАУЗА** (**II**).
   - К предыдущему/следующему файлу можно перейти, нажав в режиме слайдшоу кнопки ◄,►.



Функция поворот



Нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ (B)** или **ЖЕЛТАЯ (C)** в режиме ПАУЗА.

- Кнопка**ЗЕЛЕНАЯ (B)** : повернуть на 90° против часовой стрелки.
- Кнопка **ЖЕЛТАЯ (C)** : повернуть на 90° по часовой стрелке.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Максимальные разрешения, поддерживаемые данным изделием, 5120 x 3480 (или 19,0 Мпикс.) для стандартных JPEG-файлов и 2048 x 1536 (или 3,0 Мпикс.) для прогрессивных файлов.

Использование функции воспроизведения

Поиск вперед/назад

Нажмите кнопки ◄◄ ►► для использования функции поиска.



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При выполнении поиска звук воспроизведения будет слышен только при скоростях ►► 1 и ►► 2.

Пропуск сцен/песен

Нажмите кнопки I◄◄ ►►I.

- Каждый раз при нажатии кнопки во время воспроизведения начинается воспроизведение предыдущей или следующей части, дорожки или папки (файла).
- При этом нельзя пропустить несколько частей подряд.

Замедленное воспроизведение

Нажмите кнопку **ПАУЗА** (**II**), а затем кнопку ►► для замедленного воспроизведения.

	I►1 →I►2 →I►3
	I►1 →I►2 →I►3

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Во время замедленного воспроизведения звук отключается.
- Замедленное воспроизведение в обратном направлении не работает.

Основные функции

Пошаговое воспроизведение

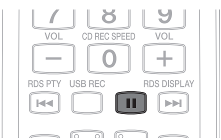



Нажмите кнопку **ПАУЗА** несколько раз подряд.

- Изображение отображается на один кадр вперед каждый раз при нажатии кнопки во время воспроизведения.


ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время пошагового воспроизведения звук отключается.



5-минутный пропуск



Во время воспроизведения нажмите кнопку ◄,►.

- Каждый раз при нажатии кнопки ► происходит переход на 5 мин. вперед.
- Каждый раз при нажатии кнопки ◄ происходит переход на 5 мин назад.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция доступна только для файлов формата DivX, которые содержат информацию о времени.

Использование меню диска

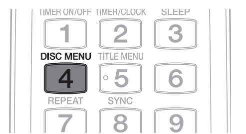


Вы можете использовать меню для выбора языка звукового сопровождения, языка субтитров, профиля, и т.п.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼◄►, сделайте выбор, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Меню диска может выглядеть по-разному или быть недоступным в зависимости от диска.



Использование меню Title

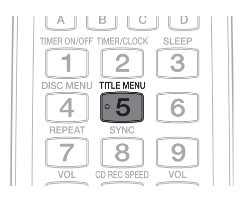


На дисках DVD, содержащих несколько фильмов, вы можете просмотреть название каждого из них.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TITLE MENU** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼◄►, сделайте выбор, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Меню диска может выглядеть по-разному или быть недоступным в зависимости от диска.



Повторное воспроизведение





повтор DVD/DivX



Функция повторного воспроизведения позволяет повторить фильм, часть или фрагмент (A-B Repeat) DVD/DivX-диска.



1. Во время воспроизведения диска DVD/DivX нажмите и удерживайте нажатой кнопку **REPEAT** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный режим повтора, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
3. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать **Выкл** для возврата к нормальному воспроизведению, затем нажмите кнопку **ВВОД** .

	**Выкл ➞ Видеофайл ➞ Чаеть ➞ A-**
	**Выкл ➞ Видеофайл ➞ Папка ➞ Все**

Повтор CD/MP3

1. Во время воспроизведения CD/MP3-диска нажмите кнопку **REPEAT** несколько раз подряд и выберите режим повтора.

	 **(Обычный ➞ Повторить дорожку ➞ Повторить дис ➞ В случайном порядке ➞ Повторить раздел A-B)**
	 **(Обычный ➞ Повторить дорожку ➞ Повтор КАТАЛОГА ➞ Повторить все➞ В случайном порядке)**

Повтор фрагмента A-B




Можно повторно воспроизводить выбранный фрагмент на DVD- или компакт-диске.

1. Во время воспроизведения диска DVD или компакт-диска нажмите и удерживайте кнопку **REPEAT** .
2. Для DVD нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать **A-**. Для CD нажмите кнопку **REPEAT** несколько раз, пока не появится [A-B] .
3. Нажмите кнопку **ВВОД** , когда вы хотите начать воспроизведение (A).
4. Нажмите кнопку **ВВОД** , когда вы хотите остановить воспроизведение (B).
5. Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения,
   для дисков DVD нажмите и удерживайте нажатой кнопку **REPEAT**, пока не будет выбрано значение REPEAT OFF.
   для компакт-дисков нажмите и удерживайте нажатой кнопку **REPEAT** , пока не будет выбрано ⇉.

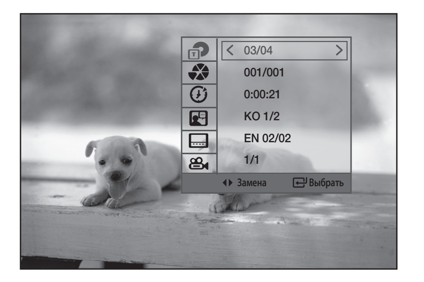
✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция повтора фрагмента A-B не работает при воспроизведении дисков DivX, MP3 и JPEG.

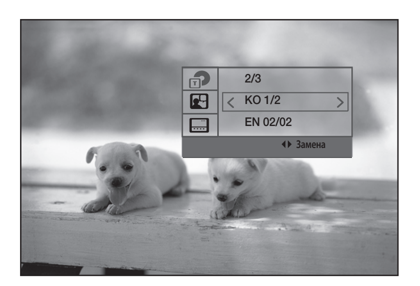


Отображение информации о диске









1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный пункт.
3. Нажмите кнопки ◄► , чтобы внести изменения в настройки, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
   - Для некоторых пунктов можно использовать цифры на пульте.
4. Чтобы информация о диске исчезла, нажмите кнопку **TOOLS** снова.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При воспроизведении содержимого из меню tools некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от диска.
- Меню tools может отличаться в зависимости о диска.

меню TOOLS

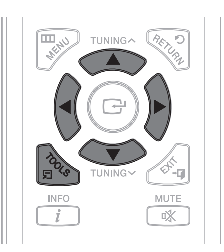
- **Title**( ) : Доступ к выбранному фильму при наличии нескольких фильмов на диске.
- **Chapter**( ) : Большинство DVD записаны по частям для быстрого нахождения нужной части.
- **Playing time**( ) : Восроизведение фильма от нужного времени. Необходимо ввести время начала воспроизведения. Функция поиска по времени не работает на некоторых дисках.
- **Audio**( ): Относится к языку звуковой дорожки фильма. На DVD-диске может быть до 8 языков.
- **Subtitle**( ): Относится к языку субтитров диска. Можно выбрать язык субтитров или отключить субтитры. На DVD-диске может быть до 32 языков субтитров.
- **Angle**( ): Если на DVD-диске имеется несколько ракурсов одной сцены, можно использовать эту функцию.

Выбор языка аудио





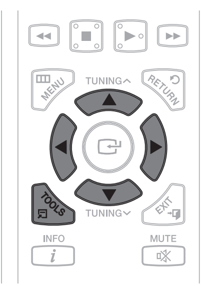
1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей **AUDIO** ( ).
3. Спомощью кнопок ◄► выберите необходимый язык аудио.
   - В зависимости от количества языков звукового сопровождения, записанных на DVD-диске, каждый раз при нажатии кнопки выбирается другой язык звукового сопровождения.



Выбор языка субтитров




1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей **SUBTITLE** ( ).
3. Спомощью кнопок ◄► выберите необходимый язык субтитров.
   - В зависимости от количества языков, записанных на DVD-диске, каждый раз при нажатии кнопки выбирается другой язык субтитров.



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- На некоторых дисках функции выбора языка звукового сопровождения и субтитров могут не работать.
- В файлах формата DivX язык субтитров может отображаться только цифрами.

Субтитры



- Для работы с данной функцией необходимо иметь некоторый опыт по извлечению и редактированию видеоданных.
- Чтобы воспользоваться функцией субтитров, запишите файл субтитров (*.smi) в одной папке с медиафайлом DivX (*.avi) и под таким же именем.
  Пример. Корневой каталог
  Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Имя файла может состоять максимум из 60 букв и цифр или 30 символов восточноазиатского алфавита (двухбайтовых символов корейского и китайского языков).
- Субтитры файлов DivX *.smi, *.sub, *.srt более 148 кбайт не поддерживаются.

Функция Ракурс



Данная функция позволяет просмотреть один и тот же эпизод фильма в разных ракурсах.

1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей ANGLE ( ).
3. Спомощью кнопок ◄► выберите необходимый ракурс.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Функция Ракурс работает только для дисков, которые содержат информацию о видеозаписи с разных точек.

Основные функции

Режим звучания

EQ

Ваша компактная микрокомпонентная-система снабжена эквалайзером с предустановленными настройками,позволяющими подобрать самый оптимальный баланс между высокими и низкими частотами.чтобы он лучше всего соответствовал воспроизводимой музыке.

1. Нажимайте кнопку **EQ** (Эквалайзер), пока необходимый параметр не будет выбран.

выберите...	Чтобы получить...
OFF(ВЫКЛ.)	Стандартную (линейную) ампитудно-частотую характеристику(АЧХ)
RANCHA(РАНЧА)	Настройка для воспроизведения музыки в стиле "ранча".
SAMBA(САМБА)	Настройка для воспроизведения музыки Самба
CUMBIA(КУМБИЯ)	Настройка для воспроизведения музыки Кумбия.
HABANA (Габана)	Настройка для воспроизведения музыки в стиле "габана".
BOOM BA	Настройка для воспроизведения музыки Boom Ba.
REGGAE(ГЕГГИ)	Настройка для воспроизведения музыки Регги
PARTY(ВЕЧЕРИНКА)	Настройка для воспроизведения музыки для вечеринок
POP	АЧХ,подходящую для прослушивания поп-музыки
HIPHOP(ХИП-ХОП)	Настройка для воспроизведения музыки ХипХоп
ROCK(РОК)	АЧХ,подходящую для прослушивания рок-музыки
JAZZ(ДЖАЗ)	Настройка для воспроизведения музыки Джаз
CLASS(КЛАССИКА)	Настройка для воспроизведения классической музыки
FLAT	Настройка для воспроизведения музыки пониженной тональности
STA+EQ	Настройка для воспроизведения музыки на стадионах.
DYN+S	Настройка для воспроизведения кубинской музыки.
MP3+	Настройка для воспроизведения музыки в формате MP3.
VIR+S	Настройка для воспроизведения виртуальной музыки.




ПРИМЕЧАНИЕ

- При записи с компакт-диска функция EQ (ЭКВАЛАЙЗЕР) не работает, и для нее устанавливается режим "OFF" (Выкл).
- Функция EQ (Эквалайзер) недоступна при воспроизведении сигналов в формате Dobly.
- Если в течение 3 секунд не будет нажата никакая кнопка, настройка будет автоматически отменена и сохранена предыдущая настройка.

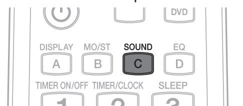
Функция РЕГУЛИРОВКИ МОЩНОСТИ БАСОВ

Микрокомпонентная система оснащена функцией РЕГУЛИРОВКИ МОЩНОСТИ БАСОВ. Эта функция усиливает мощность и реалистичность басов.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **SOUND** (ЗВУК) на пульте дистанционного управления.

   В результате этого: на дисплее в течение нескольких секунд отображается сообщение "P BASS".

2. Чтобы отменить эту функцию, нажмите кнопку SOUND еще раз, на дисплее отображается сообщение "P OFF" .



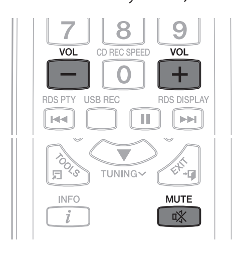
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При записи с компакт-диска функция Power Bass (Усиление низких частот) не работает, и для нее устанавливается режим "OFF" (Выкл).

Функция отключения звука

Это полезно, когда звонят во входную дверь или нужно ответить на телефонный звонок.

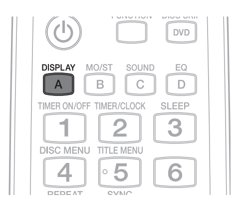
1. Нажмите кнопку **MUTE**:
- На дисплее отобразится надпись MUTE (БЕЗ ЗВУКА).
- Чтобы включить звук, снова нажмите кнопку **MUTE** или кнопку **VOL-, +**.



Функция дисплей

Можно просмотреть все функции на дисплее и настроить яркость дисплея.

1. Каждый раз при нажатии **DISPLAY** (ДИСПЛЕЙ) на пульте дистанционного управления режим отображения будет изменяться следующим образом.:
   - **Demo function (Функция Демонстрация)**
     На дисплее передней панели отображаются все функции системы.
   - **Dimmer function(Функция Затемнение)**
     При выборе функции затемнения дисплей постепенно гаснет.
   - **Display ON (Дисплей ВКЛ)**
     Включение дисплея .
   - **Clock ON (Часы ВКЛ)**
     Отобразятся настроенные часы.



Основные функции

Прослушивание радио

Пульт дистанционного управления

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** для выбора **FM**.
2. Настройтесь на нужную станцию.
    - **Автоматическая настройка 1** : Нажмите кнопку **СТОП**, выберите параметр PRE 01 и с помощью кнопок **TUNING** (︿﹀) выберите предустановленную станцию.
    - **Автоматическая настройка 2** : Нажмите кнопку **СТОП**, выберите параметр MANUAL, затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TUNING** (︿﹀) для автоматического поиска активных станций.
    - **Ручная настройка** : Нажмите кнопку **СТОП**, выберите параметр MANUAL, затем кратковременно нажмите кнопку **TUNING** (︿﹀) для пошагового повышения или понижения частоты.

Кнопки на устройстве

1. Нажмите кнопку **F(Ⓕ)** чтобы выбрать **FM**.
2. Выберите станцию.
    - **Автоматическая настройка 1** : Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать **PRE 01**, а затем кнопки ⏮ ⏭ для выбора предустановленной станции.
    - **Автоматическая настройка 2** : Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать **MANUAL**, а затем нажмите и удерживайте кнопки ⏮ ⏭ для автоматического поиска станций в эфире.
    - **Ручная настройка**: Нажмите кнопку **СТОП** (■) , чтобы выбрать **MANUAL**, а затем нажмите кнопки ⏮ ⏭ для настройки частоты вверх или вниз по диапазону.

Выбор Mono/Stereo

Нажмите кнопку **MO/ST**.

- При нажатии кнопки звук меняется между **STEREO** и **MONO**.
- В зоне слабого сигнала выберите **MONO**, чтобы получить чистое звучание без помех.

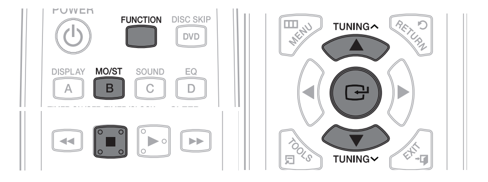
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

▪ Эта функция работает только при прослушивании FM-радиостанции.

Предварительная настройка на радиостанции

Пример: настройка на FM-станцию с частотой 89,10 МГц.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** для выбора **FM**.
2. Нажмите кнопку **СТОП** (■) на передней панели и выберите режим <MANUAL> (ВРУЧНУЮ).
3. Нажмите на кнопку **TUNING** (︿﹀) чтобы выбрать <89.10>.
4. Нажмите на кнопку **ВВОД** .
    - На дисплее горит число.
5. С помощью кнопок ⏮ ⏭ на передней панели выберите номер станции.
    - Вы можете выбрать номер от 1 до 15.
6. Опять нажмите на кнопку **ВВОД** .
    - Нажмите кнопку **ВВОД** , пока число не исчезло с дисплея.
    - Число исчезнет с дисплея, а станция сохранится в памяти.
7. Для занесения в память настройки на другую станцию, повторите шаги со 2 по 6.
    - Чтобы настроиться на предустановленную станцию, нажимайте кнопки **TUNING** (︿﹀) на пульте, чтобы выбрать канал.



Установка часов

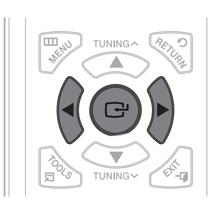
На каждом шаге у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать с начала.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** .
2. Нажмите и удерживайте кнопку **TIMER/CLOCK**, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
   Результат: на экране отобразится индикация CLOCK (ЧАСЫ).
3. Нажмите кнопку **ВВОД** .
   Результат: замигает индикация часа.
   - Уменьшение значения: ◀
   - Увеличение значения: ▶
4. Когда отобразится нужное значение, нажмите кнопку **ВВОД** .
   Результат: замигает индикация минут.
   - Уменьшение значения минут: ◀
   - Увеличение значения минут: ▶
5. Когда отобразится нужное значение минут, нажмите кнопку **ВВОД** .
   Результат: на экране отобразится индикация TIME.
   - Текущее время теперь установлено.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Время можно отобразить в любой момент, даже когда используется другая функция, нажав и удерживая кнопку **TIMER/CLOCK**.
- также использовать кнопку ⏮ или ⏭ на передней панели вместо кнопок, указанных в шагах 3, 4.





Функция таймера

Функция таймера позволяет автоматически включать или выключать систему в определенное время.

- Перед установкой таймера проверьте, правильно ли установлено текущее время.
- На каждом шаге у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать с начала.
- Если автоматическое включение или выключение системы больше не требуется, необходимо отключить таймер.

Пример: вы хотите просыпаться под музыку каждое утро.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** .
2. Нажмите и удерживайте кнопку **TIMER/CLOCK**, затем нажимайте кнопку ◀ или ▶ пока не отобразится индикация **TIME.**
3. Нажмите кнопку **ВВОД** ( ) .
   Пример: в течение нескольких секунд будет отображаться индикация **ON** , которое можно изменить.
4. Задайте время включения таймера.
   а Нажмите кнопку ◀ или ▶.
   б Нажмите кнопку **ВВОД** ( ).
   Результат: Индикация минут начнет мигать.
   в Нажмите кнопку ◀ или ▶.
   г Нажмите кнопку **ВВОД** ( ).
   Результат: в течение нескольких секунд будет отображаться индикация **OFF** , которое можно изменить.
5 Задайте время выключения таймера.
   а Нажмите кнопку ◀ или ▶.
   б Нажмите кнопку **ВВОД** ( ).
   Результат: Индикация минут начнет мигать.
   в Нажмите кнопку ◀ или ▶.
   г Нажмите кнопку **ВВОД** ( ).
   Результат: Отобразится индикация **VOL XX**, где **XX** соответствует уже установленной громкости.
6 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы настроить уровень громкости, и нажмите кнопку **ВВОД** ( ).
   Результат: Отобразится источник, который необходимо выбрать.
7 Нажмите кнопку ◀ или ▶ чтобы выбрать источник, с которого будет выполняться воспроизведение при включении системы.
   - FM (радио) : **а** Нажмите кнопку **ВВОД** ( ).
     б Выберите предустановленную станцию, нажав кнопку ◀ или ▶.
   - DVD/CD (компакт-диск): загрузите один компакт-диск.
   - USB: подключите устройство USB.

8 Нажмите кнопку **ВВОД** ( ), чтобы подтвердить установку таймера.

Результат: отобразится индикация CHK REC (Записать?).

9. Нажмите кнопку **ВВОД** ( ) .

Результат: Отобразится индикация REC N , можно нажать кнопку ◀ или ▶ для выбора REC Y или REC N, а затем нажать кнопку ENTER (ВВОД).

1). При выборе параметра REC N запись с тюнера по таймеру будет отменена, даже если эта функция уже настроена.

2). При выборе параметра REC Y можно установить запись с тюнера по таймеру.

a. Нажмите кнопку ENTER (ВВОД) ( ) .

Результат: В течение нескольких секунд будет отображаться индикация ON (ВКЛ.), и установленное время включения записи с тюнера по таймеру можно изменить.

b. Нажмите кнопку ENTER (ВВОД) ( ) .

Результат: В течение нескольких секунд будет отображаться индикация OFF (ВЫКЛ.), и установленное время выключения записи с тюнера по таймеру можно изменить.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Максимальное время записи с тюнера по таймеру составляет 5 часов.
- Если время включения и выключения таймера совпадает, на экране отобразится сообщение **EROR**.
- Если отсутствует диск или устройство USB, при выборе режима DVD/CD, USB система автоматически переключится в режим TUNER.
- Если время включения или выключения совпадает с временем записи, то доступно только время включения или выключения, а время записи по таймеру недоступно.

Отмена таймера

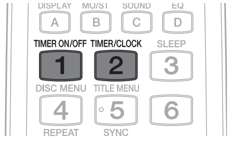
После установки таймера он будет запускаться автоматически, на что будет указывать индикация TIMER (ТАЙМЕР) на дисплее. Если таймер больше не требуется, можно отключить его.

1. Для отключения таймера нажмите и удерживайте нажатой кнопку ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ.

Результат: индикация исчезнет.

2. Для повторного включения таймера снова нажмите и удерживайте кнопку "ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ".

Результат: на экране снова отобразится индикация .



Функция таймера сна

Можно установить время автоматического выключения проигрывателя DVD.

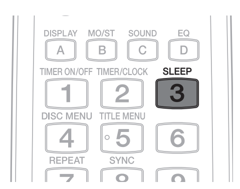
1. Нажмите и удерживайте кнопку **SLEEP**.
   - Результат: начнется воспроизведение и на дисплее отобразится следующая информация: **90MIN**

2. Нажмите и удерживайте кнопку SLEEP, чтобы установить время воспроизведения до отключения. Процедуру, возможно, потребуется повторить несколько раз:

   90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → SLPOFF

В любое время:
- можно проверить оставшееся время, нажав кнопку **SLEEP**;
- изменить оставшееся время, повторите шаги 1 и 2.

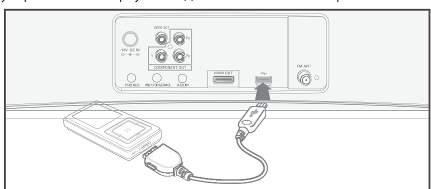
3. Чтобы отключить таймер сна, нажмите и удерживайте кнопку **SLEEP**, пока на дисплее не отобразится надпись SLPOFF.



Функция USB

Воспроизведение медиа-файлов с использованием функции USB-хоста

Можно воспроизводить файлы мультимедиа, например фотографии, фильмы и музыку, сохраненные в памяти MP3-плеера, памяти USB или на цифровой фотокамере, с высоким качеством видео и 2.0-канальным звучанием системы домашнего кинотеатра, подключив запоминающее устройство к порту USB домашнего кинотеатра.



1. Подключите внешнее устройство хранения USB к порту USB на основном устройстве.
2. Выберите режим USB , нажав кнопку **F**(Ⓕ) на основном устройстве.
   - Можно выбрать USB, нажав кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления.
3. Нажмите кнопки ▲▼◄►, чтобы выбрать **видео**, **музыку** или **фото**.
   - Выберите файл для воспроизведения.

Безопасное отключение USB

Для предотвращения потери данных, сохраненных в устройстве USB, перед отсоединением кабеля USB выполните операцию безопасного извлечения устройства.

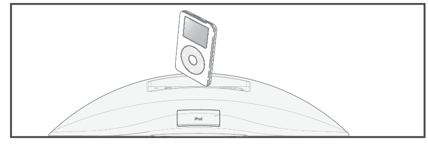
- Нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ (C)**.
  - На дисплее появится сообщение **REMOVE**.
- Отсоедините кабель USB.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

▪ В режиме USB невозможно изменять разрешения или использовать меню настройки, если к порту USB не подключено устройство USB.

Использование iPod (дополнительно)

Подключив систему к iPod, можно воспроизвести музыку или видео с iPod на системе.



1. Установите iPod в док-станцию iPod на верхней панели устройства.
   - iPod включится автоматически.
2. Для переключения между функциями REMOTE IPOD (УДАЛЕННЫЙ IPOD) или IPOD нажмите кнопку FUNCTION (ФУНКЦИЯ).

REMOTE (УДАЛЕННЫЙ IPOD)	При воспроизведении музыкального файла выход с телевизора отсутствует. Громкость можно регулировать с помощью пульта дистанционного управления. Управление воспроизведением и поиск возможны только на проигрывателе iPod.
IPOD	Воспроизведение видео и выбор файлов возможно на телевизоре. С помощью пульта дистанционного управления можно регулировать громкость и настраивать воспроизведение.

- Функция Remote iPod (Удаленный iPod) поддерживается только в режиме вывода AV при воспроизведении видео файла.
- Не телевизоре не будет отображаться видео, если в качестве источника для телевизора выбран режим HDMI/RGB.

СИНХРОНИЗАЦИЯ удаленного iPod

Для установки СИНХРОНИЗАЦИИ удаленного iPod нажмите и удерживайте кнопку 8.

- Время задержки удаленного iPod можно установить в диапазоне от 0 мс до 1 сек. Установите для данного параметра оптимальное значение.

Прослушивание музыки (режим IPOD)

Подключив iPod к устройству, можно воспроизводить сохраненные в нем музыкальные файлы.



Дополнительные функции

1. Для выбора режима IPOD нажмите кнопку FUNCTION .

2. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите пункт Music (Музыка).

3. Выберите музыкальный файл для воспроизведения.
   - Для управления простыми функциями воспроизведения, такими как
   - PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ), PAUSE (ПАУЗА), STOP (СТОП),⏮, ⏭, ◀◀, ▶▶ **и** REPEAT (ПОВТОР) , можно использовать соответствующие кнопки пульта дистанционного управления или устройства.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем подключить проигрыватель iPod к устройству, настройте средний уровень звука.
- Если подключить проигрыватель iPod к включенному устройству, батарея проигрывателя iPod будет заряжаться.

Категории музыки iPod

Информация, содержащаяся в файле, включая имя исполнителя, название альбома, название музыкального файла и жанр, будет отображаться в соответствии с информацией, сохраненной в теге ID3 соответствующего музыкального файла.

Исполнитель	Воспроизведение по исполнителю.
Жанр	Воспроизведение по жанру.
Композиторы	Воспроизведение по композитору.
Список воспроизведения	Воспроизведение по списку воспроизведения.
Альбом	Воспроизведение по альбому.
Композиции	Воспроизведение в цифровом или алфавитном порядке.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Списки категорий могут отличаться в зависимости от модели проигрывателя iPod.
- Что представляет собой тег ID3?

  Это информация, которая добавляется к файлу MP3 и содержит данные, относящиеся к этому файлу, например название файла, имя исполнителя, название альбома, год, жанр и комментарии.

Модели iPod, которые можно использовать с данным устройством

- iPod touch (4-го поколения)
- iPod touch (3-го поколения)
- iPod touch (2-го поколения)
- iPod touch (1-го поколения)
- iPod classic
- iPod с видео
- iPod с разъемом для док-станции
- iPod с Click Wheel
- iPod nano (5-го поколения)
- iPod nano (4-го поколения)
- iPod nano (3-го поколения)
- iPod nano (2-го поколения)
- iPod nano (1-го поколения)
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Наличие маркировки "Made for iPod" означает, что электронное устройство предназначено для подключения к iPod и сертифицировано разработчиком на предмет соответствия стандартам производительности Apple. Made for iPod
- Корпорация Apple не несет ответственности за работу данного устройства и его соответствие нормам и стандартам безопасности.
- Регулировка громкости может не работать с моделями iPod, не перечисленными выше. Если имеются проблемы при использовании перечисленных моделей, выполните обновление программного обеспечения iPod до последней версии.
- Проблемы с управлением могут возникать в зависимости от версии программного обеспечения iPod. Это не является неисправностью устройства.
- Некоторые отличия в работе могут присутствовать в зависимости от типа и версии программного обеспечения iPod. Установите последнее программное обеспечение iPod. (рекомендуется)
- Не гарантируется воспроизведение содержимого приложений на устройстве. Загруженное содержимое рекомендуется воспроизводить на проигрывателе iPod.
- При возникновении проблем с использованием iPod посетите веб-сайт www.apple.com/support/ipod.

Функция записи



Можно записать звук с компакт-диска, радиопередачу или звук с внешнего источника на устройство хранения USB.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** .
2. Подключите внешнее устройство хранения USB, с которого необходимо выполнить запись, к порту USB (•⟷) на основном устройстве.
3. Запустите воспроизведение диска, настройте радиочастоту или подключите внешний источник к основному устройству.

   Компакт-диск (см. стр. 20)
   - Нажмите кнопку **F** (F) на основном устройстве и выберите функцию компакт-диска.
   - Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** чтобы открыть отсек компакт-дисков.
   - Вставьте компакт-диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** чтобы закрыть отсек компакт-дисков.
   - С помощью кнопки выбора на компакт-диске (⏮ или ⏭) выберите необходимую композицию.

   Тюнер (см. стр. 28)
   - Нажмите кнопку **F(F)** на основном устройстве, чтобы выбрать функцию Radio (Радио).
   - Настройте радиочастоту, на которой будет выполняться запись.

   Внешний источник (см. стр. 14)
   - Подключите внешний компонент/MP3-проигрыватель к основному устройству.
   - Нажмите кнопку **FUNCTION**, чтобы выбрать дополнительный вход.
   - Запустите воспроизведение композиции на внешнем устройстве.
4. Нажмите кнопку **USB REC** на основном устройстве, чтобы начать запись.

   Компакт-диск
   - Отобразится надпись TRACK RECORDING (ЗАПИСЬ ДОРОЖКИ) и начнется запись с компакт-диска.
   - Нажмите кнопку **USB REC** на основном устройстве, чтобы начать запись всех дорожек диска.
   - Отобразится надпись "FULL CD RECORDING".
   - В случае записи с компакт-диска MP3, файл копируется на устройство USB полностью. Отобразится надпись "PROCESSING XX%"" . По завершении записи отобразится надпись STOP.
   - Если имя файла уже существует, отобразится надпись FILE EXISTED, и функция будет отменена.
5. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **СТОП** (■), а затем выполните автоматическую запись и сохранение файла MP3.

- После записи на устройстве будет создана папка "RECORDING"(CD), "CD COPY"(MP3 CD), "TUNER RECORDING" или "AUX RECORDING".

✎ ПРИМЕЧАНИЕ
- Не отключайте кабель USB или кабель питания переменного тока в процессе записи, поскольку это может привести к повреждению файла.
- Если в процессе записи отсоединить устройство USB, основное устройство будет отключено и записанный файл будет невозможно удалить. В этом случае подсоедините устройство USB к компьютеру и сначала сделайте резервную копию данных устройства USB на компьютере, а затем отформатируйте устройство USB.
- Когда памяти устройства USB недостаточно, отобразится надпись NOT ENOUGH MEMORY.
- Запись будет работать, если устройство USB или жесткий диск отформатированы в файловой системе FAT. (Файловая система NTFS не поддерживается.)
- При использовании функции быстрого поиска на компакт-диске запись с компакт-диска будет невозможна.
- Иногда для записи требуется больше времени, чем при использовании других устройств USB (См. стр. 8).
- При записи с компакт-диска функции EQ недоступны, автоматически включается режим OFF.
- При записи с компакт-диска функция REPEAT недоступна, автоматически включается режим OFF.
- Во время поиска или когда в режиме тюнера недоступны частоты, запись выполнить невозможно.
- Учтите, что если входной уровень при записи со внешнего источника по каналу AUX и USB завышен, запись может быть выполнена с помехами. В этом случае снизьте уровень громкости внешнего устройства.
- Во время записи компакт-диска на устройство USB аудиосигнал выводиться не будет.
- Если для параметра HDMI-ЗВУК установлено значение "Вкл.", функция записи на устройство USB не поддерживается.
- Можно записывать файлы в формате Divx (макс. 300 МБ) и в формате JPEG.

Скорость записи

1. Каждый раз при нажатии и удерживании кнопки **CD REC SPEED** на пульте дистанционного управления скорость записи будет изменяться в следующем порядке: RECORDSPD x 1 → RECORDSPD x 3
   - При записи с тюнера, внешнего источника установка скорости записи не поддерживается.
   - При выборе параметра RECORDSPD x 3 звук не будет выводиться.



Дополнительная информация

Основные неисправности и их устранение

Если ваша система не работает должным образом, обратитесь к приведенной ниже таблице. Если возникшая у вас проблема не указана в таблице или если приведенные в таблице инструкции не помогли, выключите систему, отсоедините ее сетевой шнур от розетки и обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр компании Samsung Electronics.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
Лоток для диска не открывается.	• Надежно ли вставлена вилка сетевого шнура в розетку? • Выключите систему, а затем вновь включите ее.
Не удается подключить iPod.	• Проверьте состояние разъема iPod. • Регулярно обновляйте версию ПО для iPod.
Воспроизведение не начинается.	• Проверьте региональный номер DVD. DVD-диски, купленные заграницей, могут не воспроизводиться. • Диски CD-ROM и DVD-ROM не воспроизводятся на данном устройстве. • Проверьте возрастную категорию.
Воспроизведение не начинается сразу же после того, как вы нажали кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА.	• Проверьте, нет ли на диске царапин и не деформирован ли он. • Протрите диск, чтобы удалить с него загрязнения.
Звук не воспроизводится.	• Звук не слышен в режимах ускоренного, замедленного и покадрового воспроизведения. • Правильно ли подсоединены громкоговорители? Правильно ли выполнена настройка конфигурации громкоговорителей вашей акустической системы? • Нет ли на диске серьезных повреждений?
Пульт дистанционного управления не работает.	• Пользуетесь ли вы пультом дистанционного управления на допустимом расстоянии от системы и под допустимым углом к ней? • Не разрядились ли батареи в пульте дистанционного управления?
• **Диск вращается, но изображение не появляется.** • **Плохое качество изображения и изображение дрожит.**	• Включен ли ваш телевизор? • Правильно ли подсоединены кабели для видеосигнала? • Нет ли на диске загрязнений и не поврежден ли он? • Может оказаться невозможным воспроизвести некоторые диски из-за плохого качества их изготовления.
Функции выбора языка звукового сопровождения или субтитров не работают.	• Нельзя настроить язык и субтитры, если на диске нет функции настроек языка и субтитров.
Экран меню не отображается, даже если выбрана функция меню.	• Имеется ли меню на этом диске?
Невозможно изменить формат кадра воспроизводимого изображения.	• Вы можете просматривать DVD-диски, на которых изображение записано с форматом кадра 16:9, в режимах 16:9 широкоформ, 4:3 LETTER BOX или 4:3 весь экр, но диски, на которых изображение записано с форматом кадра 4:3, могут просматриваться только с форматом кадра 4:3. Посмотрите информацию о диске на его коробке, и затем выберите подходящий формат кадра.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
• **Устройство не работает. (Пример: отключилось питание, клавиша на верхней панели не функционирует или слышен необычный шум).** • **Устройство не работает должным образом.**	• Если на дисплее главного устройства отображается сообщение "NO DISC", на пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) в течение 5 секунд. **При использовании этой функции стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.**
Вы забыли пароль для установки возрастной категории.	• Если на дисплее главного устройства отображается сообщение "NO DISC", на пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) в течение 5 секунд. "На дисплее появится **INIT**" и для всех настроек будут установлены параметры по умолчанию. Затем нажмите кнопку **POWER**. **При использовании этой функции стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.**
Вы не можете принимать радиопередачи.	• Правильно ли подсоединена антенна? • Если принимаемый комнатной антенной сигнал слишком слабый, установите наружную FM-антенну в месте, где обеспечивается хороший прием.

Перечень кодов языков

Введите соответствующий код для пункта ДРУГОЕ меню диска, аудио или субтитров. (см. стр. 19).

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Дополнительная информация

Минисистема - устройство, предназначенное для прослушивании аудиокомпозиций и просмотра видеофильмов, записаных на CD/DVD-дисках.

Технические характеристики

Общие сведения	Вес	2.5 кг
	Размеры	500 (Ш) x 120((В) x 182 (Г) мм
	Рабочая температура окружающей среды	+5°C~+35°C
	Диапазон относительной влажности	10 % - 75 %
FM-тюнер	Соотношение сигнал/шум	55 дБ
	Предельная чувствительность	12 дБ
	Общие гармонические искажения	0.6 %
Диск(1 Диск)	DVD (Универсальный цифровой диск)	Скорость чтения: 3,49 ~ 4,06 м/сек.
		Приблизительное время воспроизведения (односторонний однослойный диск): 135 мин.
	CD: 12 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорость чтения: 4,8 ~ 5,6 м/сек.
		Макс. время воспроизведения: 74 мин.
Видео/Аудио	Компонентный видеосигнал	Y : 1,0 Вп-п (на нагрузке 75 Ω)
		Pr: 0,70 Вп-п (на нагрузке 75 Ω)
		Pb: 0,70 Вп-п (на нагрузке 75 Ω)
Видео/Аудио	HDMI	1080p, 1080i, 720p,480p(576p)
Усилитель	Выход громкоговорителя	10 Вт/CH (8 Ω) x2
	Диапазон воспроизводимых частот	20Гц~20КГц
	Соотношение сигнал/шум	70дБ
	Разделение каналов	50дБ
	Чувствительность входа	(AUX)800мВ

*: Номинальные технические характеристики

- Samsung Electronics Co., Ltd сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.
- Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- Характеристики источника питания и данные о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

Номер сертификата	РОСС KR. АВ57. В00439
Срок действия сертификата	с 20.01.2010 по 19.01.2013
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	ооборудование класса II
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 110-240 В

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Area	Contact Center ☎	WebSite
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	WebSite
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com







AB57

Производитель:

Самсунг Электроникс Чуижоу Ко., Лтд."

516229 Ченд-жанг Таун, Хуижоу Сити, Гуангдонг Провинс, Китай

Правильная утилизация аккумуляторов

(Для стран ЕС и других европейских стран, использующих раздельные системы повторного использования аккумуляторов)



Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документациии указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химический элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.

Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)



(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с раздельной системой сбора мусора)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к поставщику и ознакомиться с условиями договора покупки. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
срок службы : 5 лет.

Code No. AH68-02345P(Rev 1.0)